Index of Claims

Α	pp	lica	tior	n/Cor	ntrol	No.
---	----	------	------	-------	-------	-----

10/640,855

Examiner

Hong C. Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ITO ET AL. Art Unit

2185

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The state of the		Claim Date		ااااا	Date			T	aim	Cli		Date					Claim								
The color of the				$\neg \bar{1}$			┪			٦	\Box		T	\top	т						T		î. l		
1 V 51 101 102 33 0 52 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 5 56 106 104 5 56 106 60 105 66 66 7 7 7 107 7 8 8 108 8 108 8 108 8 108 8 108 109 107 8 8 109 107 8 8 109 107 8 8 108 109 107 107 107 8 8 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 110 111 111 112 112 113 111 111 112 112 112 113 114 114 114 115 114 114 115 117 <t< td=""><td></td><td>. </td><td>ı</td><td></td><td> </td><td></td><td>1</td><td>na </td><td>ল</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Пa</td><td><u> </u></td><td></td><td> </td><td> </td><td></td><td></td><td><u>/</u> </td><td>na</td><td> ल</td></t<>		.	ı				1	na	ল							Пa	<u> </u>						<u>/</u>	na	ल
1 V 51 101 102 33 0 52 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 5 56 106 104 5 56 106 60 105 66 66 7 7 7 107 7 8 8 108 8 108 8 108 8 108 8 108 109 107 8 8 109 107 8 8 109 107 8 8 108 109 107 107 107 8 8 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 110 111 111 112 112 113 111 111 112 112 112 113 114 114 114 115 114 114 115 117 <t< td=""><td></td><td>. </td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> <u>:</u><u>E</u></td><td>≘ّ، ∣</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td> <u>;</u></td><td>≘ّ, ∣</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td><i>y</i>.</td><td> <u>i</u><u>6</u> </td><td>≟. ا</td></t<>		.						<u>:</u> <u>E</u>	≘ّ، ∣							<u>;</u>	≘ّ, ∣						<i>y</i> .	<u>i</u> <u>6</u>	≟. ا
1 V 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 55 105 105 106 6 106 6 106 6 106 6 7 107 106 6 7 107 107 8 8 108 8 9 107 8 8 108 9 107 8 8 108 109 107 108 9 107 108 9 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ŏ</td> <td>ш.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ŏ</td> <td>۳.</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>Ì</td> <td></td> <td>06</td> <td>ŏ</td> <td> "</td>			- 1					ŏ	ш.							ŏ	۳.				Ì		06	ŏ	"
102		\vdash		\dashv	\sqcup	-	+		L	-	₩-	\vdash		++	\vdash		-		$\vdash \vdash \vdash$	\vdash	+	+			<u> </u>
S3	-		_		_	 	╄			4	\vdash			+	\vdash				$\sqcup \sqcup$		-	\vdash	_	_	├
4	\perp	\perp								_	1			\perp					\Box		<u> </u>	Ш.			<u></u>
S		$oldsymbol{\perp}$					<u> </u>			_	$\perp \perp$			$\perp \perp$	Ш				$\sqcup \sqcup$						
Section Sect		<u>LL</u>	\Box																					4	
7 V 57 58 107 108 9 V 108 9 V 109 110 110 110 111 110 111								105																	
S		П					Т	106		7::::						56							7	6	
S							T	107		T::::						57							7	7	
9 V 10 0 60 110 111 0 61 111 1 111 1 112 112 112 112 113 V 64 114 115 V 65 66 67 116 116 117 W 66 68 68 69 69 119 69 69 69 69 6							1			7				1 1	Ħ							1 1			
10 0		o	\neg	\neg			\top			┨				11					\Box		_		\overline{v}	_	
11				\neg		Н	+			1::::				++					 		_	++	อ		
12 0		\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	+			- ::::	 	-	\dashv	+ +	\vdash				 			1-1-	0	$\overline{}$	
13 V	++	_			-1	\vdash	+		<u> </u>	-	++		+	+	+		<u> </u>		┼╌┼╌┤	+-	+	++	ň l		\vdash
14 V 664 114 115 V 665 116 116 116 116 116 116 117 116 117 117 118 0 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136 136 136 136 136		-+-	-			\vdash				-	\vdash			+	+		<u> </u>		+-+-		+-	++			<u> </u>
15 V				\dashv		-			 	-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	++	\vdash				$\vdash \vdash \vdash$	- 		+			
16 V			_			\vdash				4	\vdash	$\vdash \vdash$	+	++	$\vdash \vdash$	04			$\vdash \vdash \vdash$		_	┼┼-	Y_		
17 67						\vdash				4	\vdash		_	+	\sqcup				$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \bot$	+	4			ļ
18 Ø 68 118 119 119 119 119 119 120 70 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137		\dashv	_			Ш	╄	116		4	$\perp \perp$	<u> </u>	\perp	$\bot \bot$	\sqcup				$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \!\!\! \perp$		\bot	<u>v</u>		<u> </u>
19 69 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34		$\perp \perp$								_	$\perp \perp$			$\perp \perp$	$\sqcup \downarrow$				$\sqcup \sqcup$		\perp	$\perp \perp$			<u></u>
20 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		\Box	I]						_					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$::::[\Box	ク		
20 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		$\Box T$	7];;;;					$\Box \Box$							\prod			
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144<		\Box				П				7	\Box														
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\sqcap				П				7				\Box											
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\neg	\neg			П	1			7	\sqcap			\top								$\Box \Box$			
24 124 25 125 26 126 27 126 27 127 28 128 29 129 30 80 31 130 31 131 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 86 37 87 38 136 39 90 40 91 41 92 43 93 44 144 44 144		\neg			\Box	П			· · · · ·	7			T	11						t			T		
25 75 125 126 27 76 126 126 127 28 77 78 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 <		\dashv		\dashv		Н				١	+		+	++	\vdash						1	\vdash	1		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\dashv	-	\neg		\vdash	+	125	\vdash	1	+	\vdash		+	+				\square	\vdash	+	++	-	25	
27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94	++	\dashv	-		\vdash	\vdash	+-	125	<u> </u>	-	+-+	$\vdash \vdash$	+	++	+-+				+	+	+	++	+		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		- -	-			\vdash			<u> </u>	-	++	\vdash		+	\vdash		 		\vdash	+	+	++	+		-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\vdash	\dashv	\dashv		+	+	127		-	++	-	+	+	┼				\vdash	\vdash	+	\vdash	+		
30 31 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash				-	++	$\vdash\vdash$		+	 		 		$\vdash\vdash$	+		++	+		—
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\vdash	_			\vdash			<u> </u>	-	+	$\vdash \vdash$		+-+	₩				\vdash	+	1	++	_		
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144	-		_	_		ш	\perp		ļ	4	├ -├-	_	_	+	\sqcup				\square		\bot	+			<u> </u>
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		$oldsymbol{\perp}$				1	_			4	$\sqcup \bot$		_ _	$\bot \bot$	\sqcup				$\sqcup\sqcup$	\perp		₩.	\perp		<u></u>
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\perp	_		Ш	Ш				_	$\sqcup \bot$	ot		44	\sqcup				$\sqcup \sqcup$	\bot	1	igspace			<u></u>
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						\perp				_	$\perp \perp$		\perp		Ш				$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp		$\perp \perp$			L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94							\perp]	\prod				oxdot										
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		$\Box T$]	$\Box \top$														
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		\Box	\neg		\Box	П				7				\Box		86						\Box			
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		\Box			\neg	П	T	137		7	\sqcap	$\neg \vdash$	\neg												
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		\neg		\neg	T	\vdash	1			7				11	\Box					\neg	\top		\top		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			\neg		\dashv	П	T	139		1	1		十	+					\vdash				\top		
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\vdash	\dashv	\neg	\dashv	П	†			-	+ +	-	+	+	1 1				\Box	\dashv	\top	+	-		
42 92 43 93 44 94	- - 	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	+			-	 	\vdash	\dashv	+	 			 		+	+		-		-
43 93 143 144 94 144 144 144 144 144 144 144 144		-+	\dashv	\dashv	-	\vdash	+			-	 	+	+	+	\vdash		-		HH	\dashv	+	 	+		
44 94 144 144	-++	_		\dashv	-	+					++	-	+	+-+	┥		-		 		+-	+	+-		
	-+-	-				\vdash				-	\vdash			++	╢		 -		 		+-		+		-
 	++		 	_		\vdash	+	144	<u> </u>	-	\vdash	-	+	+	⊢		<u> </u>	ļ i .	\vdash	\dashv	+	╀┼┼	-		— —
	+	\dashv	_	_		Ш				4	\vdash		\perp	44			Ь—		$\sqcup \sqcup$	\dashv	4-	├ -├-	+		<u> </u>
46 96 146		\dashv		_		igsquare	1_	146		4	\sqcup			\bot	\vdash	96	<u> </u>		Щ	\dashv	\perp				<u> </u>
47 97 97 147 147		\bot				Ш				_	ot			$\perp \perp$	\sqcup		<u></u>		\Box	\perp	Ш				
48 98 148 148		$\perp I$	[L	148		╝	LI						<u> </u>	[لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
49 99 149 149							Γ	149							\coprod]						49	
50 100 150 150		\top								7					П	100	l						T	50	